



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประเภท งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
 เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคพังงา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง
 แบบเลขที่ แบบประมาณราคา ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(เป็นเงิน/บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(เป็นเงิน/บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,826,155.0	1.2969	10,149,740.42	เงื่อนไข
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณาFactor F		7	0.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - %
3	ครุภัณฑ์				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน		(สิบสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	10,149,740.42 10,149,700.00	

[Signature] (นายพงศา กลีบาล) ประธานกรรมการ

[Signature] (นายเกียรติศักดิ์ รอดเจริญ) กรรมการ

[Signature] (นายทินศักดิ์ อินทรจงจิต) กรรมการ

[Signature] (นายชัยพงษ์ โสคาณัฐพงษ์) กรรมการ

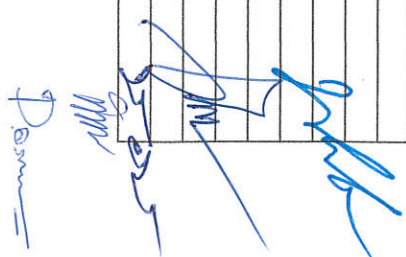
[Signature] (นางสาวอรอุม ปาปะพัง) กรรมการ

ประมาณงานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
 สถานทีก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาต่อก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ มกราคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน ชั้นที่1(แผนกวิศวกรรมและวิศวกรรมสถาปัตยกรรม)								
1.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	233.00	ตรม.	325.00	75,725.00	63.00	14,679.00	90,404.00	
1.2	ผนังก่ออิฐมวลถู	24.00	ตรม.	285.00	6,840.00	80.00	1,920.00	8,760.00	
1.3	เสาและคานาเอ็นคอสล.	134.00	ตรม.	120.00	16,080.00	80.00	10,720.00	26,800.00	
1.4	ฉาบปูนผนัง	498.00	ตรม.	80.00	39,840.00	80.00	39,840.00	79,680.00	
1.5	ปรับขนานบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	5.00	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.6	ประตูบานเปิดบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	864.00	ตรม.	370.00	319,680.00	120.00	103,680.00	423,360.00	
1.7	ประตูบานเปิดบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	56.00	ตรม.	370.00	20,720.00	120.00	6,720.00	27,440.00	
1.8	ประตูบานเปิดบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	50.00	ตรม.	320.00	16,000.00	120.00	6,000.00	22,000.00	
1.9	กันสาดเหล็กอลูมิเนียมตัวซีเคลือบสี	134.00	ม.	800.00	107,200.00	250.00	33,500.00	140,700.00	
1.10	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.								
1.10	น1 หนาต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	16.00	ชุด	22,000.00	352,000.00	2,500.00	40,000.00	392,000.00	
1.11	น2 หนาต่างอลูมิเนียมบานเปิด	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	2,500.00	10,000.00	90,000.00	
1.12	น3 หนาต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
1.12	น1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด	15.00	ชุด	4,000.00	60,000.00	500.00	7,500.00	67,500.00	
1.13	น2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
1.14	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา9 มม.ฉาบเรียบทาสี	912.00	ตรม.	250.00	228,000.00	110.00	100,320.00	328,320.00	
1.15	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
1.15	ถอดและติดตั้งหลอดไฟ(ตามระดับฝ้าเพดาน)	146.00	จุด	100.00	14,600.00	100.00	14,600.00	29,200.00	
1.16	ตกแต่งผนังภายในห้อง(แบบขยาย1)	23.00	ตรม.	1,300.00	29,900.00	450.00	10,350.00	40,250.00	
1.17	วอลเปเปอร์	47.00	ตรม.	280.00	13,160.00	100.00	4,700.00	17,860.00	
1.18	ป้ายชื่อห้องตัวหนังสือฉลุด้วยแผ่นพลาสติก	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	500.00	6,000.00	18,000.00	
1.19	เคาน์เตอร์โคงสูงอ่างงานยาว 4.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
1.20	อ่างเซรามิก TF-8124WT	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
1.21	งานระบบนำน้ำดื่มและน้ำทิ้งอ่างล้าง (ชั้นที่3-ชั้นที่1)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
1.22	ทาสีอะคริลิก 100% (สีภายใน)	250.00	ตรม.	40.00	10,000.00	35.00	8,750.00	18,750.00	



ประมาณงานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ มกราคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ขั้นที่2(แผนกริงานวิศวกรรมจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม)								
2.1	งานรั้วถอบหน้าต่าง	2.00	ซต	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
2.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	209.00	ตรม.	325.00	67,925.00	63.00	13,167.00	81,092.00	
2.3	เสาและคานาเอ็นคอสล.	110.00	ตรม.	120.00	13,200.00	80.00	8,800.00	22,000.00	
2.4	ฉาบปูนผนัง	418.00	ตรม.	80.00	33,440.00	80.00	33,440.00	66,880.00	
2.5	ปรับขนานบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	5.00	ซต	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.6	ปรับขนานบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	754.00	ตรม.	370.00	278,980.00	120.00	90,480.00	369,460.00	
2.7	ปรับขนานบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	54.00	ตรม.	370.00	19,980.00	120.00	6,480.00	26,460.00	
2.8	ปรับขนานบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด 20x20ซม.	24.00	ตรม.	320.00	7,680.00	120.00	2,880.00	10,560.00	
2.9	ผนังเบาความสูง 2.40ม. (ดูแบบขยาย)	155.00	ตรม.	500.00	77,500.00	190.00	29,450.00	106,950.00	
2.10	ตกแต่งผนังภายในห้อง (แบบขยาย1)	330.00	ตรม.	1,300.00	429,000.00	450.00	148,500.00	577,500.00	
2.11	วอลเปเปอร์ลายไทย	490.00	ตรม.	280.00	137,200.00	100.00	49,000.00	186,200.00	
2.12	สติ๊กเกอร์ภาพกราฟิกขนาด .50x1.1.0ม.	208.00	แผ่น	200.00	41,600.00	50.00	10,400.00	52,000.00	
2.13	ป้ายชื่อห้องตั้งหัวผนังสีอลูมิเนียมแผ่นพลาสติก	14.00	ซต	1,000.00	14,000.00	500.00	7,000.00	21,000.00	
2.14	ติดตั้งผนังห้องสำเร็จรูปพร้อมบานประตู	82.00	ตรม.	550.00	45,100.00	350.00	28,700.00	73,800.00	
2.15	ป1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด	13.00	ซต	4,000.00	52,000.00	500.00	6,500.00	58,500.00	
2.16	ป2 ประตูไม้สำเร็จรูปบานเปิด	11.00	ซต	2,500.00	27,500.00	500.00	5,500.00	33,000.00	
2.17	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	14.00	ซต	22,000.00	308,000.00	2,500.00	35,000.00	343,000.00	
2.18	กันสาดเกสโตอลูมิเนียมตัวซีเคลือบสี	134.00	ม.	800.00	107,200.00	250.00	33,500.00	140,700.00	
2.19	ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	912.00	ตรม.	250.00	228,000.00	110.00	100,320.00	328,320.00	
2.20	ถอดและติดตั้งหลอดไฟ(ตามระดับฝ้าเพดาน)	146.00	จุด	100.00	14,600.00	100.00	14,600.00	29,200.00	
2.21	ทาสีอะคริลิค 100% (สีภายใน)	230.00	ตรม.	40.00	9,200.00	35.00	8,050.00	17,250.00	
2.22	ฝ้าหลุม	10.00	หลุม	0.00	0.00	2,000.00	20,000.00	20,000.00	
2.23	ติดตั้งหลอดไฟดาวไลท์พร้อมอุปกรณ์	30.00	ซต	450.00	13,500.00	200.00	6,000.00	19,500.00	
2.24	ไฟกิ่งพร้อมอุปกรณ์	8.00	ซต	450.00	3,600.00	200.00	1,600.00	5,200.00	





ประมาณงานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ มกราคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.17	งานท่อน้ำ+ส้วม (ดูแบบขยาย)								
2.17.1	เทพื้นคสล.ปรีพร้อม (ดูแบบขยาย)	10.00	ตรม.	350.00	3,500.00	200.00	2,000.00	5,500.00	
2.17.2	รื้อถอนหน้าต่างฉนวนใยหิน	2.00	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
2.17.3	กอลูมิเนียมฉนวนใยหิน	40.00	ตรม.	280.00	11,200.00	80.00	3,200.00	14,400.00	
2.17.4	ฉนวนใยหิน	80.00	ตรม.	80.00	6,400.00	80.00	6,400.00	12,800.00	
2.17.5	ปูกระเบื้องพื้น 12"x12"	10.00	ตรม.	300.00	3,000.00	120.00	1,200.00	4,200.00	
2.17.6	ปูกระเบื้องผนัง 8"x12" สูง 2.30 ม.	34.00	ตรม.	300.00	10,200.00	120.00	4,080.00	14,280.00	
2.17.7	ป3 ประตูบานเปิดไม้	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	750.00	1,500.00	9,500.00	
2.17.8	ย1 ช่องแสง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00	
2.17.9	เคาน์เตอร์เจาะฝังอ่างล้างหน้ายาว 1.30 ม.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	550.00	1,100.00	4,300.00	
2.17.10	ชุดประตูปานเลื่อนไม้ 2 บาน หน้าเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00	
2.17.11	โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำ TF793W	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
2.17.12	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ TF476S	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
2.17.13	สายฉีดชำระ A800VT	2.00	ชุด	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
2.17.14	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า A8102N แบบกระป๋อง abs	2.00	ชุด	490.00	980.00	0.00	0.00	980.00	
2.17.15	สแตนเลสอ่างล้างหน้าแบบตัวล็อก A8007	2.00	ชุด	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
2.17.16	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า A800	2.00	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
2.17.17	ฝักบัวก้านแข็งของเหลืองขุ่นโครเมียม	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	200.00	400.00	4,200.00	
2.17.18	ที่ใส่กระดาษชำระสีผง TF900	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
2.17.19	ตะแกรงทองเหลืองขุ่นแบบมีที่ดักเส้น 2"	2.00	ชุด	230.00	460.00	40.00	80.00	540.00	
2.17.20	กระจกวางสำหรับอาบน้ำพลาสติก	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.17.21	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
2.17.22	ถังปาดขนาด 1000 ลิตร	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
2.17.23	ท่อ PVC ขนาด Ø1 1/2" (ชั้น 8.5)	20.00	ม.	9.00	180.00	30.00	600.00	780.00	
2.17.24	ท่อ PVC ขนาด Ø3/4" (ชั้น 8.5)	15.00	ม.	11.00	165.00	30.00	450.00	615.00	
2.17.25	ท่อ PVC ขนาด Ø1" (ชั้น 8.5) ตอกกับท่อประปาเดิม	65.00	ม.	15.00	975.00	30.00	1,950.00	2,925.00	
2.17.26	ท่อ PVC ขนาด Ø2" (ชั้น 8.5)	15.00	ม.	38.00	570.00	40.00	600.00	1,170.00	
2.17.27	ท่อ PVC ขนาด Ø4" (ชั้น 8.5)	15.00	ม.	130.00	1,950.00	120.00	1,800.00	3,750.00	
2.17.28	ขั้วต่อและอุปกรณ์ประกอบและผนังแบบท่อ	1.00	lot	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	



 25/25

ประมาณงานปรับปรุงอาคารโรงฝึกงาน วิทยาลัยเทคนิคพังงา
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคพังงา ตำบลถ้ำน้ำผุด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ประมาณราคาตัวก่อสร้างโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ มกราคม 2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ขั้นที่3(แผนกริขานวัตรกรรมการจัดการทองเฑียรฐานวิทยาลัยศาสตร)								
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	209.00	ตรม.	325.00	67,925.00	63.00	13,167.00	81,092.00	
3.2	เสาและคานาเอ็นคอสล.	110.00	ตรม.	120.00	13,200.00	80.00	8,800.00	22,000.00	
3.3	ฉาบปูนผนัง	418.00	ตรม.	80.00	33,440.00	80.00	33,440.00	66,880.00	
3.4	ปรับขนาดบานประตูอลูมิเนียมบานเปิด	2.00	ชุด	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.5	ปุ้กระเบื้องพื้นแกรนิตโิตขนาด 60x60ซม.	768.00	ตรม.	370.00	284,160.00	120.00	92,160.00	376,320.00	
3.6	ปุ้กระเบื้องพื้นมันั้เดแกรนิตขนาด 60x60 ซม.	54.00	ตรม.	370.00	19,980.00	120.00	6,480.00	26,460.00	
3.7	ปุ้กระเบื้องดินเผาขนาด 20x20ซม.	24.00	ตรม.	320.00	7,680.00	120.00	2,880.00	10,560.00	
3.8	ป1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด	14.00	ชุด	4,000.00	56,000.00	500.00	7,000.00	63,000.00	
3.9	ป1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	14.00	ชุด	22,000.00	308,000.00	2,500.00	35,000.00	343,000.00	
3.10	กันสาดเก็ล็คอลูมิเนียมตัวซีเคลือบสี	134.00	ม.	800.00	107,200.00	250.00	33,500.00	140,700.00	
3.11	ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา9 มม.ฉาบเรียบทาสี	912.00	ตรม.	250.00	228,000.00	110.00	100,320.00	328,320.00	
3.12	ถอดและติดตั้งหลอดไฟ(ตามระดับฝ้าเพดาน)	146.00	จุด	100.00	14,600.00	100.00	14,600.00	29,200.00	
3.13	ตกแต่งผนังภายในห้อง (แบบขยาย1)	23.00	ตรม.	1,300.00	29,900.00	450.00	10,350.00	40,250.00	
3.14	วอลเปเปอร์	47.00	ตรม.	280.00	13,160.00	100.00	4,700.00	17,860.00	
3.15	ป้ายชื่อห้อง ตัวหนังสือฉลแผ่นพลาสติก	13.00	ชุด	1,000.00	13,000.00	500.00	6,500.00	19,500.00	
3.16	เคาน์เตอร์จะฝัองล้างยาว 4.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
3.17	อ่างเซรามิก TF-8124WT	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	300.00	900.00	11,400.00	
3.18	ทาสีอะคริลิค 100 % (สีภายใน)	230.00	ตรม.	45.00	10,350.00	35.00	8,050.00	18,400.00	

(Handwritten signatures and initials)

